



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 720/22
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 23.281,44€

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2022

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ:

CPV: 39157000-7
44531100-2
37823300-6
32354800-7
24000000-4
44521000-8
44531520-2
44531200-3
44523100-3
42924310-5
44523300-5
44540000-7
44423340-6
39541120-3

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 720/22
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 23.281,44€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται η προμήθεια υλικών μοντάζ και εξαρτήματα επίπλων καθώς και αναλώσιμα συντήρησης για τις ανάγκες του Τμήματος Κτιριακών Έργων και Υπαίθριων Χώρων.

Συγκεκριμένα, ο Δήμος Κορδελιού- Ευόσμου πρόκειται να προμηθευτεί ταινίες περιθωρίων PVC, μεντεσέδες επίπλων, νοβοπανόβιδες, κλειδαριές επίπλων, γωνίες μεταλλικές, φεράμια επίπλων, κλειδαριές, λουκέτα, βίδες, στριφώνια, καρόβιδες, τρυπανόβιδες, παξιμάδια, ροδέλες, μεντεσέδες, εξαρτήματα αλουμινίου κ.α. που θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες κατασκευών, επισκευών και συντήρησης των Δημοτικών κτιρίων του Δήμου Κορδελιού- Ευόσμου.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 23.281,44€ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24% που επιβαρύνει την προμήθεια και θα βαρύνει τους:

- Κ.Α. 30.6662.19 για την προμήθεια της ΟΜΑΔΑΣ Α΄
- Κ.Α. 30.6661.23 για την προμήθεια της ΟΜΑΔΑΣ Β΄
- Κ.Α. 30.6661.01 για την προμήθεια της ΟΜΑΔΑΣ Γ΄

Η χρηματοδότηση, η Κ.Α. και η πίστωση, φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Κ.Α.	ΠΙΣΤΩΣΗ 2022
	30.6662.19	7.312,22€
	30.6661.23	5.994,16€
	30.6661.01	9.975,06€

Η προμήθεια προτείνεται να εκτελεστεί με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 και του Ν.4782/21. Η επιλογή θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής ανά ομάδα. Οι προσφέροντες μπορούν να καταθέσουν προσφορά για κάθε μία από τις ομάδες ή και για το σύνολο των ομάδων, αλλά ανά ομάδα. Δεν επιτρέπεται η κατάθεση προσφοράς για μέρος ομάδας. Η προμήθεια θα ολοκληρωθεί σε πέντε (5) μήνες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αναφέρονται παρακάτω.

Η παραγγελία θα δίδεται από τον επιβλέποντα μηχανικό με αποστολή email και ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος εντός 10 ημερών να μεταφέρει τα υλικά. Η παράδοση της προμήθειας θα γίνει ολόκληρη ή τμηματικά στην αποθήκη των συνεργείων του Τμήματος Κτιριακών Έργων και Υπαίθριων Χώρων του Δήμου Κορδελιού- Ευόσμου, οδός τέρμα Σμύρνης (σχολικό συγκρότημα Ε.Π.Α.Λ. Ευόσμου) με μεταφορικό μέσο του προμηθευτή, αφού προηγουμένως γίνει συνεννόηση με το Τμήμα Κτιριακών Έργων και Υπαίθριων Χώρων με τηλέφωνο επικοινωνίας 2310 574127. Η παράδοση θα γίνει κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 08:00΄ έως 13:00΄.

Όλα γενικώς τα έξοδα μέχρι την παράδοση βαρύνουν τον προμηθευτή. Επίσης ο προμηθευτής ευθύνεται για οτιδήποτε ήθελε συμβεί μέχρι την παράδοση αυτών μέχρι το εργοτάξιο.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό υπολογίστηκαν σύμφωνα με έρευνα αγοράς με τιμές που ισχύουν στην ελεύθερη αγορά και γνωστοποιούνται με σχετικές καταχωρίσεις στο internet.

Εύοσμος,
Ο Συντάξας

Μυστακίδης Ελευθέριος
Π.Ε Διοικητικού

Θεωρήθηκε
Ο Αναπλ/τής Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Ευθυμίου Αθανάσιος
Τ.Ε. Πολιτικών Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 720/22
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 23.281,44€

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ Α΄

1. ΤΑΙΝΙΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ PVC, ΕΓΧΡΩΜΗ , ΠΑΧΟΥΣ 20mm

Ταινία περιθωρίου μελαμίνης για κόλληση μέσω σιδερώματος, πάχους 20mm.

Τα χρώματα που θα διατεθούν θα είναι ανάλογα με το χρωματολόγιο μελαμινών 'ΑΚΡΙΤΑΣ' και περιγράφονται παρακάτω.

2. ΤΑΙΝΙΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ PVC, ΕΓΧΡΩΜΗ, ΠΑΧΟΥΣ 40mm

Ταινία περιθωρίου μελαμίνης για κόλληση μέσω σιδερώματος, πάχους 40mm.

Τα χρώματα που θα διατεθούν θα είναι ανάλογα με το χρωματολόγιο μελαμινών 'ΑΚΡΙΤΑΣ' και περιγράφονται παρακάτω.

ΤΑΙΝΙΕΣ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΑΜΙΝΩΝ ΑΚΡΙΤΑΣ΄	ΧΡΩΜΑ	ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ ΤΩΝ 50m, ΠΑΧΟΥΣ 20mm	ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ ΤΩΝ 50m, ΠΑΧΟΥΣ 40mm
142 ΛΕΙΟ ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΠΡΑΣΙΝΟ	10	5
144 ΛΕΙΟ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗΣ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	10	
145 ΛΕΙΟ ΝΕΔΩΝΑΣ	ΚΟΚΚΙΝΟ	10	
147 ΛΕΙΟ ΖΑΓΟΡΙΤΙΚΟΣ	ΜΠΛΕ ΣΚΟΥΡΟ	10	
154 Π3 ΠΑΤΜΟΣ	ΜΠΛΕ ΑΝΟΙΧΤΟ	10	5
153 Π3 ΛΕΡΟΣ	ΚΙΤΡΙΝΟ	10	
152 ΛΕΙΟ ΤΗΛΟΣ	ΜΩΒ	5	
198 Π6 ΑΡΔΑΣ	ΓΚΡΙ	10	
290 Π6 ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ	ΔΡΥΣ	10	5
311 Π1 ΑΞΙΟΣ	ΟΞΥΑ	20	10
703 ΠΙ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ	ΚΑΦΕ	10	10
112 Π3 ΕΒΡΟΣ	ΜΠΕΖ	20	10
120 Π3 ΛΟΥΡΟΣ	ΜΑΥΡΟ	10	5
253 ΛΕΙΟ ΚΡΑΘΙΣ	ΚΑΦΕ ΣΚΟΥΡΟ	5	
291 Π3 ΛΗΘΑΙΟΣ	ΚΑΦΕ ΣΚΟΥΡΟ	5	
213 Π7 ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΣΚΟΥΡΟ ΜΑΥΡΟ	5	
312 Π6 ΚΟΣΙΝΘΟΣ	ΟΞΥΑ ΑΝΟΙΧΤΗ	10	5
	ΑΣΗΜΙ	5	
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ		175	55

3. ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΣΧΙΣΤΟΣ 110° ΙΣΙΟΣ

Σχιστός μεντεσές επίπλων 110°, Φ35 βιδωτός, ίσιος, με πάτημα 16mm, **με τακάκι.**

4. ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΣΧΙΣΤΟΣ 110° ΓΟΝΑΤΟ

Σχιστός μεντεσές επίπλων 110°, Φ35 βιδωτός, γόνατο, με πάτημα 9mm, **με τακάκι.**

5. ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΛΑΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΣΕ ΝΙΚΕΛ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50mmX40mm

6. ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΛΑΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΣΕ ΝΙΚΕΛ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 60mmX50mm

7. ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΛΑΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΣΕ ΝΙΚΕΛ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 70mmX55mm

8. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ ΡΟΔΑΣ, ΛΕΥΚΟΣ, ΜΗΚΟΥΣ 30cm, (ΣΕ ΖΕΥΓΑΡΙ)

9. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ ΡΟΔΑΣ, ΛΕΥΚΟΣ, ΜΗΚΟΥΣ 35cm, (ΣΕ ΖΕΥΓΑΡΙ)

10. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ ΡΟΔΑΣ, ΛΕΥΚΟΣ, ΜΗΚΟΥΣ 45cm, (ΣΕ ΖΕΥΓΑΡΙ)

11. ΡΟΔΑ ΔΙΠΛΗ ΜΕ ΠΕΛΜΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ 50mm, ΜΕ ΦΡΕΝΟ

12. ΡΟΔΑ ΔΙΠΛΗ ΜΕ ΠΕΛΜΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ 50mm, ΧΩΡΙΣ ΦΡΕΝΟ
13. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΕΠΙΠΛΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ, ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΝΙΚΕΛ, ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΠΥΡΟΥ 22mm.
14. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΕΠΙΠΛΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ, ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΝΙΚΕΛ, ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΠΥΡΟΥ 32mm.
15. ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΝΙΚΕΛ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 30mmX30mm.
16. ΦΕΡΑΜΙΑ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ, ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΦΕ.
17. ΦΕΡΑΜΙΑ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ, ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟ.
18. ΠΟΔΙ ΚΩΝΙΚΟ ΜΑΤ 10cm
Πόδια επίπλων μεταλλικό κωνικό, ρυθμιζόμενο, με τετράγωνη βάση ύψους 10cm.
19. ΠΟΔΙ ΚΩΝΙΚΟ ΜΑΤ 8cm
Πόδια επίπλων μεταλλικό κωνικό, ρυθμιζόμενο, με τετράγωνη βάση ύψους 8cm.
20. ΛΑΒΗ ΕΠΙΠΛΟΥ ΣΕ ΚΑΜΠΥΛΩΤΗ ΓΡΑΜΜΗ, ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΝΙΚΕΛ ΜΑΤ, ΜΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΑΠΟ ΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΒΙΔΑΣ 96mm.
21. ΠΟΔΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ
Σε χρώμα μαύρο, ύψους 10cm
22. ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΡΑΦΙΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΚΑΦΕ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 1.000 ΤΕΜ.
23. ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΡΑΦΙΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 1.000 ΤΕΜ.
24. ΑΝΑΡΤΗΡΑΣ ΝΤΟΥΛΑΠΙΩΝ ΣΕ ΣΧΗΜΑ Γ, ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟ.
25. ΑΝΑΡΤΗΡΑΣ ΝΤΟΥΛΑΠΙΩΝ ΣΕ ΣΧΗΜΑ Γ, ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΦΕ.
26. ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 3,00X16mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 1.000 ΤΕΜ.
27. ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 5,00X50mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 500 ΤΕΜ.
28. ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 5,00X70mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 250 ΤΕΜ.
29. ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 6,00X120mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ.
30. ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ ΣΕ ΦΥΛΛΑ, Ρ150, ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΑΝΣΗ ΞΥΛΟΥ
31. ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ ΣΕ ΦΥΛΛΑ, Ρ100
32. ΠΑΤΟΧΑΡΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ Ρ80 ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ, ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ 115cm-120cm
33. ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ ΣΕ ΠΑΧΟΣ 30mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 40m
34. ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ ΣΕ ΠΑΧΟΣ 50mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 40m
35. ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗ 48mm
36. ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΣΕΓΑΣ
Σετ μαχαιρία σέγας ξύλου, μήκους 100mm. Το κάθε σετ να περιλαμβάνει 5 τεμάχια.
37. ΜΥΤΕΣ ΣΤΑΥΡΩΤΕΣ ΡΗ2Χ25mm
38. ΤΡΥΠΑΝΙ ΑΕΡΟΣ HSS 3mm
39. ΤΡΥΠΑΝΙ ΑΕΡΟΣ HSS 4mm
40. ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΑΕΡΟΣ
Πιστόλι βαφής αέρος, με άνω δοχείο και διάμετρο μπεκ 1,8mm
41. ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 280ml
Σιλικόνη αντιμυοχλική, διαφανής, σε σωληνάριο, σε συσκευασία των 280ml.
42. ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 750ml
Αφρός πολυουρεθάνης χειρός, σε συσκευασία των 750ml.

ΟΜΑΔΑ Β΄

1. ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΥΡΟΥ (ΤΑΚΟΣ) Ν.70
Λουκέτο πύρου (τάκος) με μέγεθος 70mm.
2. ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΥΡΟΥ (ΤΑΚΟΣ) Ν.90
Λουκέτο πύρου (τάκος) με μέγεθος 90mm.
3. ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ Β.Τ. Ν.40
Λουκέτο με σύστημα πασπαρτού (όλα τα κλειδιά ανοίγουν όλα τα λουκέτα), με μέγεθος 40mm.
4. ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ Β.Τ. Ν.50
Λουκέτο με σύστημα πασπαρτού (όλα τα κλειδιά ανοίγουν όλα τα λουκέτα), με μέγεθος 50mm.
5. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.20
Κλειδαριά στενή, χωνευτή, για αλουμίνια και σιδερένιες πόρτες, με κέντρο 20mm.
6. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.30
Κλειδαριά στενή, χωνευτή, με γλώσσα, για αλουμίνια και σιδερένιες πόρτες, με κέντρο 30mm.

7. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.35

Κλειδαριά στενή, χωνευτή, με γλώσσα, για αλουμίνια και σιδερένιες πόρτες, με κέντρο 35mm.

8. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.45

Κλειδαριά φαρδιά, χωνευτή, με γλώσσα, για αλουμίνια και σιδερένιες πόρτες, με κέντρο 45mm.

9. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΠΟΡΤΑ Ν.40/90 (ΚΑΜΑΡΟΠΟΡΤΑΣ)

Κλειδαριά καμαρόπορτας (μεσόπορτας), για ξύλινες πόρτες, με κέντρο 40mm και απόσταση από την κλειδαρότρυπα μέχρι το καρέ πόμολου 90mm.

10. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΠΟΡΤΑ Ν.45/90 (ΚΑΜΑΡΟΠΟΡΤΑΣ)

Κλειδαριά καμαρόπορτας (μεσόπορτας), για ξύλινες πόρτες, με κέντρο 45mm και απόσταση από την κλειδαρότρυπα μέχρι το καρέ πόμολου 90mm.

11. ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Ν.54 (ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΟΣ)

Κύλινδρος ορειχάλκινος απλός, συμμετρικός, με θέση οπής 27mm από την μια άκρη και 27mm από την άλλη, με συνολικό μέγεθος 54mm. Να περιλαμβάνονται 3 κλειδιά.

12. ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Ν.60 ΑΣΥΜΜΕΤΡΟΣ

Κύλινδρος ορειχάλκινος, απλός, ασύμμετρος, με θέση οπής περίπου 25mm από την μια άκρη και περίπου 35mm από την άλλη, με συνολικό μέγεθος 60mm. Να περιλαμβάνονται 3 κλειδιά.

13. ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Ν.70 ΑΣΥΜΜΕΤΡΟΣ

Κύλινδρος ορειχάλκινος, απλός, ασύμμετρος, με θέση οπής περίπου 30mm από την μια άκρη και περίπου 40mm από την άλλη, με συνολικό μέγεθος 70mm. Να περιλαμβάνονται 3 κλειδιά.

ΟΜΑΔΑ Γ΄

1. ΑΓΚΥΡΟΒΙΔΑ Φ22Χ80cm

Αγκυρόβιδα (μπαστούνι) st37 ή S235, γαλβανιζέ, Φ22, μήκος 80cm (μήκος σπειρώματος 12- 15cm), **με 2 παξιμάδια και 2 ροδέλες.**

2. ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6Χ60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)

3. ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6Χ70 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)

4. ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ70 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)

5. ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ100 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)

6. ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ120 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)

7. ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10Χ100 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)

8. ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10Χ140 (ΚΟΥΤΙ 50 ΤΕΜ)

9. ΝΤΙΖΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΟΛΟΠΑΣΕΣ 1m ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 4mm

10. ΝΤΙΖΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΟΛΟΠΑΣΕΣ 1m ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 5mm

11. ΝΤΙΖΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΟΛΟΠΑΣΕΣ 1m ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 18mm

Να περιλαμβάνει έξι (6) παξιμάδια και έξι (6) ροδέλες η κάθε μία.

12. ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ8Χ20mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)

13. ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ8Χ50mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)

14. ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ8Χ80mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)

15. ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ12Χ50mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)

16. ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ90

Μεταλλικά βύσματα υψηλής αντοχής, γαλβανιζέ, χτυπητά (καρφωτά), για μπετόν, με παξιμάδι και ροδέλα, 8Χ90mm.

17. ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ12Χ100

Μεταλλικά βύσματα υψηλής αντοχής, γαλβανιζέ, χτυπητά (καρφωτά), για μπετόν, με παξιμάδι και ροδέλα, 12Χ100mm.

18. ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ16Χ220

Μεταλλικά βύσματα υψηλής αντοχής, γαλβανιζέ, χτυπητά (καρφωτά), για μπετόν, με παξιμάδι και ροδέλα, 16Χ220mm.

19. ΚΑΡΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6Χ50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)

20. ΚΑΡΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)

21. ΚΑΡΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)

22. ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ5Χ25 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)
23. ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6Χ25 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)
24. ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6Χ50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)
25. ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ25 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)
26. ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ30 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)
27. ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΕΣ Μ3,5Χ19mm (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ)
28. ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3Χ25mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ
29. ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3Χ32mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ
30. ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3Χ38mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ
31. ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3Χ50mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ
32. ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3Χ60mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ
33. ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3mmΧ10mm ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΚΟΙΝΑ (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)
34. ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3mmΧ16mm ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΚΟΙΝΑ (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)
35. ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ5 (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)
36. ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6 (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)
37. ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8 (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)
38. ΚΑΡΦΙΑ 40mm ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΚΑΡΦΩΤΙΚΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΕ ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ, **ΤΥΠΟΥ Χ-Ρ 40 Ρ8.**
39. ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΣΕ ΔΕΣΜΙΔΑ 6.8/11 Μ10 ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΚΑΡΦΩΤΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ, ΣΕ ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ
40. ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ4 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)
41. ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ5 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)
42. ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)
43. ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)
44. ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)
45. ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ12 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)
46. ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ4 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)
47. ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ5 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)
48. ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)
49. ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)
50. ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)
51. ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ12 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)
52. ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8 DIN 9021 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)
53. ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΤΙΑ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ Φ30mmΧ120mm
54. ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΔΙΦΤΕΡΟΙ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 25mm
55. ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΔΙΦΤΕΡΟΙ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 30mm
56. ΣΠΡΕΪ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ 450ml
57. ΑΓΚΙΣΤΡΑ (ΓΑΝΤΖΟΙ) ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Ν.4
58. ΑΓΚΙΣΤΡΑ (ΓΑΝΤΖΟΙ) ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Ν.5
59. ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4mm
60. ΧΕΡΟΥΛΙ ΣΙΔΕΡΟΠΟΡΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΡΟΖΕΤΕΣ ΣΕΤ ΜΕΣΑ ΕΞΩ
61. ΣΥΡΤΕΣ ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 120mm
Σύρτης βαρέως τύπου με υποδοχή για λουκέτο και αντίκρισμα σε πολλές διαστάσεις, με μήκος 120mm.
62. ΣΥΡΤΕΣ ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 160mm
Σύρτης βαρέως τύπου με υποδοχή για λουκέτο και αντίκρισμα σε πολλές διαστάσεις, με μήκος 160mm.
63. ΣΥΡΤΕΣ ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 200mm
Σύρτης βαρέως τύπου με υποδοχή για λουκέτο και αντίκρισμα σε πολλές διαστάσεις, με μήκος 200mm.
64. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΟΡΤΑΣ
Σε χρώμα ασημί, κατάλληλη για πόρτες με πλάτος έως 110cm και βάρος αντοχής 80kg.
65. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
Κλειδαριά συρόμενων με κλειδίωμα γάντζου που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλες τις σειρές αλουμινίου με πλάτος 28mm έως 42mm, σε χρώμα λευκό ή ασημί.
66. ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4,8Χ300mm

Σε σακουλάκια των 100τεμ. χρώματος μαύρο.

67. ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4mm

Αλυσίδα ηλεκτρογαλβανιζέ διαμέτρου 4mm σε πλαστικό καρούλι με βάρος περίπου 20kgr.

68. ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6mm

Αλυσίδα ηλεκτρογαλβανιζέ διαμέτρου 6mm σε πλαστικό καρούλι με βάρος περίπου 20kgr.

69. ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8mm

Αλυσίδα ηλεκτρογαλβανιζέ διαμέτρου 8mm σε πλαστικό καρούλι με βάρος περίπου 20kgr.

70. ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4mm

Συρματοσχοίνο γαλβανιζέ διαμέτρου 4mm, σε καρούλι, μήκους 500m.

71. ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΚΤΟ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΟ 8mm

Σχοινί πλεκτό βυθιζόμενο διαμέτρου 8mm με βάρος περίπου 15kgr.

72. ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΚΤΟ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΟ 10mm

Σχοινί πλεκτό βυθιζόμενο διαμέτρου 10mm με βάρος περίπου 15kgr.

Εύοσμος,
Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Αναπλ/τής Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Μυστακίδης Ελευθέριος
Π.Ε. Διοικητικού

Ευθυμίου Αθανάσιος
Τ.Ε. Πολιτικών Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 720/22
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 23.281,44€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
	ΟΜΑΔΑ Α' (ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΠΛΩΝ & ΥΛΙΚΑ ΜΟΝΤΑΖ)					
1	ΤΑΙΝΙΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ PVC, ΕΓΧΡΩΜΗ, ΠΑΧΟΥΣ 20mm	39157000-7	ΜΕΤΡΑ	8.750	0,15	1.312,50
2	ΤΑΙΝΙΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ PVC, ΕΓΧΡΩΜΗ, ΠΑΧΟΥΣ 40mm	39157000-7	ΜΕΤΡΑ	2.750	0,30	825,00
3	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΣΧΙΣΤΟΣ 110 ⁰ ΙΣΙΟΣ (ΜΕ ΤΑΚΑΚΙ)	39157000-7	ΤΕΜ	500	0,60	300,00
4	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΣΧΙΣΤΟΣ 110 ⁰ ΓΟΝΑΤΟ (ΜΕ ΤΑΚΑΚΙ)	39157000-7	ΤΕΜ	1.000	0,70	700,00
5	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΛΑΚΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 50X40	39157000-7	ΤΕΜ	20	2,60	52,00
6	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΛΑΚΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 60X50	39157000-7	ΤΕΜ	20	3,30	66,00
7	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΛΑΚΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 70X55	39157000-7	ΤΕΜ	20	4,00	80,00
8	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ 30cm (ΖΕΥΓΟΣ)	39157000-7	ΤΕΜ	25	1,65	41,25
9	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ 35cm (ΖΕΥΓΟΣ)	39157000-7	ΤΕΜ	25	1,90	47,50
10	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ 45cm (ΖΕΥΓΟΣ)	39157000-7	ΤΕΜ	25	2,20	55,00
11	ΡΟΔΑ ΔΙΠΛΗ ΜΕ ΠΕΛΜΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ 50mm ΜΕ ΦΡΕΝΟ	39157000-7	ΤΕΜ	50	1,10	55,00
12	ΡΟΔΑ ΔΙΠΛΗ ΜΕ ΠΕΛΜΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ 50mm (ΧΩΡΙΣ ΦΡΕΝΟ)	39157000-7	ΤΕΜ	50	1,00	50,00
13	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΕΠΙΠΛΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ 22mm	39157000-7	ΤΕΜ	100	2,40	240,00
14	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΕΠΙΠΛΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ 32mm	39157000-7	ΤΕΜ	100	2,50	250,00
15	ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 30mmX30mm	39157000-7	ΤΕΜ	500	0,09	45,00
16	ΦΕΡΑΜΙΑ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ ΛΕΥΚΑ	39157000-7	ΤΕΜ	200	0,25	50,00
17	ΦΕΡΑΜΙΑ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ ΚΑΦΕ	39157000-7	ΤΕΜ	200	0,25	50,00
18	ΠΟΔΙ ΚΩΝΙΚΟ ΜΑΤ 10cm	39157000-7	ΤΕΜ	50	2,30	115,00
19	ΠΟΔΙ ΚΩΝΙΚΟ ΜΑΤ 8cm	39157000-7	ΤΕΜ	50	2,00	100,00
20	ΛΑΒΗ ΕΠΙΠΛΟΥ 96mm	39157000-7	ΤΕΜ	200	1,00	200,00
21	ΠΟΔΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 10cm	39157000-7	ΤΕΜ	50	0,40	20,00
22	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΡΑΦΙΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΚΑΦΕ (ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1.000 ΤΕΜ)	39157000-7	ΚΟΥΤΙ	1	12,50	12,50
23	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΡΑΦΙΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΛΕΥΚΟ (ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1.000 ΤΕΜ)	39157000-7	ΚΟΥΤΙ	1	12,50	12,50
24	ΓΩΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΛΕΥΚΟΣ	39157000-7	ΤΕΜ	200	0,30	60,00
25	ΓΩΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΦΕ	39157000-7	ΤΕΜ	200	0,30	60,00
26	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3,00X16mm (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ)	44531100-2	ΚΟΥΤΙ	1	4,30	4,30
27	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 5,00X50mm (ΚΟΥΤΙ 500 ΤΕΜ)	44531100-2	ΚΟΥΤΙ	2	11,00	22,00
28	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 5,00X70mm (ΚΟΥΤΙ 250 ΤΕΜ)	44531100-2	ΚΟΥΤΙ	2	8,10	16,20
29	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6,00X120mm (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531100-2	ΚΟΥΤΙ	2	10,60	21,20
30	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ Ρ150 ΣΕ ΦΥΛΛΑ	37823300-6	ΤΕΜ	200	0,40	80,00
31	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ Ρ100 ΣΕ ΦΥΛΛΑ	37823300-6	ΤΕΜ	200	0,40	80,00
32	ΠΑΤΟΧΑΡΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ (ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ) Ρ80	37823300-6	ΜΕΤΡΑ	50	1,00	50,00

33	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 30mmΧ40m	32354800-7	TEM	50	1,40	70,00
34	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 50mmΧ40m	32354800-7	TEM	50	1,80	90,00
35	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗ 48mm	32354800-7	TEM	30	1,35	40,50
36	ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΣΕΓΑΣ 100mm	44523300-5	ΣΕΤ	5	4,50	22,50
37	ΜΥΤΕΣ ΣΤΑΥΡΩΤΕΣ ΡΗ2Χ25mm	44523300-5	TEM	100	0,40	40,00
38	ΤΡΥΠΑΝΙ ΑΕΡΟΣ HSS 3mm	44523300-5	TEM	50	0,40	20,00
39	ΤΡΥΠΑΝΙ ΑΕΡΟΣ HSS 4mm	44523300-5	TEM	50	0,50	25,00
40	ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΑΕΡΟΣ 1,8mm (ΑΝΩ ΔΟΧΕΙΟ)	42924310-5	TEM	4	31,00	124,00
41	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 280ml	24000000-4	TEM	50	4,00	200,00
42	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 750ml	24000000-4	TEM	40	4,80	192,00
ΟΜΑΔΑ Α΄						5.896,95
Φ.Π.Α. 24%						1.415,27
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α΄						7.312,22
ΟΜΑΔΑ Β΄ (ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ- ΛΟΥΚΕΤΑ)						
1	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΥΡΟΥ (ΤΑΚΟΣ) Ν.70	44521000-8	TEM	50	17,00	850,00
2	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΥΡΟΥ (ΤΑΚΟΣ) Ν.90	44521000-8	TEM	10	22,00	220,00
3	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ Β.Τ. Ν.40	44521000-8	TEM	100	4,20	420,00
4	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ Β.Τ. Ν.50	44521000-8	TEM	80	8,20	656,00
5	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.20	44521000-8	TEM	50	8,40	420,00
6	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.30	44521000-8	TEM	10	9,00	90,00
7	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.35	44521000-8	TEM	30	10,00	300,00
8	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.45	44521000-8	TEM	30	11,00	330,00
9	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΠΟΡΤΑ Ν.40/90 (ΚΑΜΑΡΟΠΟΡΤΑΣ)	44521000-8	TEM	20	6,25	125,00
10	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΠΟΡΤΑ Ν.45/90 (ΚΑΜΑΡΟΠΟΡΤΑΣ)	44521000-8	TEM	10	7,50	75,00
11	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Ν.54 (ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΟΣ)	44521000-8	TEM	100	7,50	750,00
12	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Ν.60 ΑΣΥΜΜΕΤΡΟΣ (25-35)	44521000-8	TEM	60	8,50	510,00
13	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Ν.70 ΑΣΥΜΜΕΤΡΟΣ (35-40)	44521000-8	TEM	10	8,80	88,00
ΟΜΑΔΑ Β΄						4.834,00
Φ.Π.Α. 24%						1.160,16
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β΄						5.994,16
ΟΜΑΔΑ Γ΄ (ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ)						
1	ΑΓΚΥΡΟΒΙΔΑ Φ22Χ80cm (ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ & ΡΟΔΕΛΕΣ)	44531520-2	TEM	100	9,50	950,00
2	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6Χ60 (ΚΟΥΤΙ 100 TEM)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	10	5,50	55,00
3	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6Χ70 (ΚΟΥΤΙ 100 TEM)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	5	6,00	30,00
4	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ70 (ΚΟΥΤΙ 100 TEM)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	5	11,50	57,50
5	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ100 (ΚΟΥΤΙ 100 TEM)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	5	16,50	82,50
6	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ120 (ΚΟΥΤΙ 100 TEM)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3	18,00	54,00
7	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10Χ100 (ΚΟΥΤΙ 100 TEM)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	5	28,00	140,00
8	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10Χ140 (ΚΟΥΤΙ 50 TEM)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	10	15,50	155,00
9	ΝΤΙΖΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΟΛΟΠΑΣΕΣ 1m ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 4mm	44531520-2	TEM	50	0,50	25,00
10	ΝΤΙΖΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΟΛΟΠΑΣΕΣ 1m ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 5mm	44531520-2	TEM	50	0,50	25,00
11	ΝΤΙΖΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΟΛΟΠΑΣΕΣ 1m ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 18mm (ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ & ΡΟΔΕΛΕΣ)	44531520-2	TEM	20	7,50	150,00
12	ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ8Χ20mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΚΟΥΤΙ 100 TEM)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	5	7,50	37,50
13	ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ8Χ50mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΚΟΥΤΙ 100 TEM)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	5	13,00	65,00
14	ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ8Χ80mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΚΟΥΤΙ 100 TEM)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	5	17,50	87,50

15	ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ12Χ50mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	1	32,00	32,00
16	ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ90	44531520-2	ΤΕΜ	100	0,25	25,00
17	ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ12Χ100	44531520-2	ΤΕΜ	100	0,45	45,00
18	ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ16Χ220	44531520-2	ΤΕΜ	100	1,80	180,00
19	ΚΑΡΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6Χ50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	10	11,00	110,00
20	ΚΑΡΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	5	17,50	87,50
21	ΚΑΡΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	10	22,00	220,00
22	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ5Χ25 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3	2,60	7,80
23	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6Χ25 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3	2,70	8,10
24	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6Χ50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3	5,60	16,80
25	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ25 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3	10,50	31,50
26	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ30 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3	13,50	40,50
27	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΕΣ Μ3,5Χ19mm (ΚΟΥΤΙ 1000 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	2	14,00	28,00
28	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3Χ25mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	1	82,00	82,00
29	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3Χ32mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	1	87,00	87,00
30	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3Χ38mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	1	100,00	100,00
31	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3Χ50mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	1	108,00	108,00
32	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3Χ60mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	1	129,00	129,00
33	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3mmΧ10mm ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΚΟΙΝΑ (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3	1,10	3,30
34	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3mmΧ16mm ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΚΟΙΝΑ (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3	1,70	5,10
35	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ5 (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3	6,50	19,50
36	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6 (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3	7,00	21,00
37	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8 (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3	9,00	27,00
38	ΚΑΡΦΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ 40mm (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3	25,00	75,00
39	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΣΕ ΔΕΣΜΙΔΑ 6.8/11 Μ10 ΓΙΑ ΚΑΡΦΩΤΙΚΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3	17,60	52,80
40	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ4 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	10	0,60	6,00
41	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ5 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	10	0,80	8,00
42	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	30	1,50	45,00
43	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	50	3,00	150,00
44	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	10	6,50	65,00
45	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ12 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	2	10,00	20,00
46	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ4 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	10	0,40	4,00

47	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ5 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	10	0,45	4,50
48	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	30	0,85	25,50
49	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	30	1,45	43,50
50	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	30	2,70	81,00
51	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ12 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	20	4,40	88,00
52	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8 DIN 9021 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	30	4,20	126,00
53	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΤΙΑ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ Φ30mmΧ120mm	44523100-3	ΤΕΜ	40	5,30	212,00
54	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΔΙΦΤΕΡΟΙ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 25mm	44523100-3	ΤΕΜ	40	3,25	130,00
55	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΔΙΦΤΕΡΟΙ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 30mm	44523100-3	ΤΕΜ	40	3,50	140,00
56	ΣΠΡΕΪ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ 450ml	42924310-5	ΤΕΜ	30	11,00	330,00
57	ΑΓΚΙΣΤΡΑ (ΓΑΝΤΖΟΙ) ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Ν.4	44523300-5	ΤΕΜ	100	0,40	40,00
58	ΑΓΚΙΣΤΡΑ (ΓΑΝΤΖΟΙ) ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Ν.5	44523300-5	ΤΕΜ	100	0,55	55,00
59	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4mm	44523300-5	ΤΕΜ	100	0,10	10,00
60	ΧΕΡΟΥΛΙ ΣΙΔΕΡΟΠΟΡΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΡΟΖΕΤΕΣ ΣΕΤ ΜΕΣΑ ΕΞΩ	44523300-5	ΤΕΜ	60	3,50	210,00
61	ΣΥΡΤΕΣ ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 120mm	44523300-5	ΤΕΜ	50	1,20	60,00
62	ΣΥΡΤΕΣ ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 160mm	44523300-5	ΤΕΜ	50	1,40	70,00
63	ΣΥΡΤΕΣ ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 200mm	44523300-5	ΤΕΜ	50	2,60	130,00
64	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΟΡΤΑΣ	44523300-5	ΤΕΜ	40	30,00	1.200,00
65	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	44523300-5	ΤΕΜ	50	9,00	450,00
66	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4,8Χ300mm	44523300-5	ΣΑΚ	30	5,00	150,00
67	ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4mm	44540000-7	ΤΕΜ	1	85,00	85,00
68	ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6mm	44540000-7	ΤΕΜ	1	85,00	85,00
69	ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8mm	44540000-7	ΤΕΜ	1	85,00	85,00
70	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4mm	44423340-6	ΤΕΜ	1	160,00	160,00
71	ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΚΤΟ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΟ 8mm	39541120-3	ΤΕΜ	2	80,00	160,00
72	ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΚΤΟ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΟ 10mm	39541120-3	ΤΕΜ	2	80,00	160,00
	ΟΜΑΔΑ Γ΄					8.044,40
	Φ.Π.Α. 24%					1.930,66
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ΄					9.975,06
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					18.775,35
	Φ.Π.Α. 24%					4.506,09
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					23.281,44

Εύοσμος,
Ο Συντάξας

Μυστακίδης Ελευθέριος
Π.Ε. Διοικητικού

Θεωρήθηκε
Ο Αναπλ/τής Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Ευθυμίου Αθανάσιος
Τ.Ε. Πολιτικών Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 720/22
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 23.281,44€

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
	ΟΜΑΔΑ Α' (ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΠΛΩΝ & ΥΛΙΚΑ ΜΟΝΤΑΖ)					
1	ΤΑΙΝΙΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ PVC, ΕΓΧΡΩΜΗ, ΠΑΧΟΥΣ 20mm	39157000-7	ΜΕΤΡΑ	8.750		
2	ΤΑΙΝΙΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ PVC, ΕΓΧΡΩΜΗ, ΠΑΧΟΥΣ 40mm	39157000-7	ΜΕΤΡΑ	2.750		
3	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΣΧΙΣΤΟΣ 110 ⁰ ΙΣΙΟΣ (ΜΕ ΤΑΚΑΚΙ)	39157000-7	ΤΕΜ	500		
4	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΣΧΙΣΤΟΣ 110 ⁰ ΓΟΝΑΤΟ (ΜΕ ΤΑΚΑΚΙ)	39157000-7	ΤΕΜ	1.000		
5	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΛΑΚΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 50Χ40	39157000-7	ΤΕΜ	20		
6	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΛΑΚΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 60Χ50	39157000-7	ΤΕΜ	20		
7	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΛΑΚΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 70Χ55	39157000-7	ΤΕΜ	20		
8	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ 30cm (ΖΕΥΓΟΣ)	39157000-7	ΤΕΜ	25		
9	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ 35cm (ΖΕΥΓΟΣ)	39157000-7	ΤΕΜ	25		
10	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ 45cm (ΖΕΥΓΟΣ)	39157000-7	ΤΕΜ	25		
11	ΡΟΔΑ ΔΙΠΛΗ ΜΕ ΠΕΛΜΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ 50mm ΜΕ ΦΡΕΝΟ	39157000-7	ΤΕΜ	50		
12	ΡΟΔΑ ΔΙΠΛΗ ΜΕ ΠΕΛΜΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ 50mm (ΧΩΡΙΣ ΦΡΕΝΟ)	39157000-7	ΤΕΜ	50		
13	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΕΠΙΠΛΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ 22mm	39157000-7	ΤΕΜ	100		
14	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΕΠΙΠΛΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ 32mm	39157000-7	ΤΕΜ	100		
15	ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 30mmΧ30mm	39157000-7	ΤΕΜ	500		
16	ΦΕΡΑΜΙΑ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ ΛΕΥΚΑ	39157000-7	ΤΕΜ	200		
17	ΦΕΡΑΜΙΑ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ ΚΑΦΕ	39157000-7	ΤΕΜ	200		
18	ΠΟΔΙ ΚΩΝΙΚΟ ΜΑΤ 10cm	39157000-7	ΤΕΜ	50		
19	ΠΟΔΙ ΚΩΝΙΚΟ ΜΑΤ 8cm	39157000-7	ΤΕΜ	50		
20	ΛΑΒΗ ΕΠΙΠΛΟΥ 96mm	39157000-7	ΤΕΜ	200		
21	ΠΟΔΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 10cm	39157000-7	ΤΕΜ	50		
22	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΡΑΦΙΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΚΑΦΕ (ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1.000 ΤΕΜ)	39157000-7	ΚΟΥΤΙ	1		
23	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΡΑΦΙΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΛΕΥΚΟ (ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1.000 ΤΕΜ)	39157000-7	ΚΟΥΤΙ	1		
24	ΓΩΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΛΕΥΚΟΣ	39157000-7	ΤΕΜ	200		
25	ΓΩΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΦΕ	39157000-7	ΤΕΜ	200		
26	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3,00Χ16mm (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ)	44531100-2	ΚΟΥΤΙ	1		
27	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 5,00Χ50mm (ΚΟΥΤΙ 500 ΤΕΜ)	44531100-2	ΚΟΥΤΙ	2		
28	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 5,00Χ70mm (ΚΟΥΤΙ 250 ΤΕΜ)	44531100-2	ΚΟΥΤΙ	2		
29	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6,00Χ120mm (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531100-2	ΚΟΥΤΙ	2		
30	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ Ρ150 ΣΕ ΦΥΛΛΑ	37823300-6	ΤΕΜ	200		
31	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ Ρ100 ΣΕ ΦΥΛΛΑ	37823300-6	ΤΕΜ	200		

32	ΠΑΤΟΧΑΡΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ (ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ) P80	37823300-6	ΜΕΤΡΑ	50		
33	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 30mmX40m	32354800-7	ΤΕΜ	50		
34	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 50mmX40m	32354800-7	ΤΕΜ	50		
35	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗ 48mm	32354800-7	ΤΕΜ	30		
36	ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΣΕΓΑΣ 100mm	44523300-5	ΣΕΤ	5		
37	ΜΥΤΕΣ ΣΤΑΥΡΩΤΕΣ ΡΗ2Χ25mm	44523300-5	ΤΕΜ	100		
38	ΤΡΥΠΑΝΙ ΑΕΡΟΣ HSS 3mm	44523300-5	ΤΕΜ	50		
39	ΤΡΥΠΑΝΙ ΑΕΡΟΣ HSS 4mm	44523300-5	ΤΕΜ	50		
40	ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΑΕΡΟΣ 1,8mm (ΑΝΩ ΔΟΧΕΙΟ)	42924310-5	ΤΕΜ	4		
41	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 280ml	24000000-4	ΤΕΜ	50		
42	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 750ml	24000000-4	ΤΕΜ	40		
ΟΜΑΔΑ Α΄						
Φ.Π.Α. 24%						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α΄						
ΟΜΑΔΑ Β΄ (ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ- ΛΟΥΚΕΤΑ)						
1	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΥΡΟΥ (ΤΑΚΟΣ) Ν.70	44521000-8	ΤΕΜ	50		
2	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΥΡΟΥ (ΤΑΚΟΣ) Ν.90	44521000-8	ΤΕΜ	10		
3	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ Β.Τ. Ν.40	44521000-8	ΤΕΜ	100		
4	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ Β.Τ. Ν.50	44521000-8	ΤΕΜ	80		
5	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.20	44521000-8	ΤΕΜ	50		
6	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.30	44521000-8	ΤΕΜ	10		
7	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.35	44521000-8	ΤΕΜ	30		
8	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.45	44521000-8	ΤΕΜ	30		
9	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΠΟΡΤΑ Ν.40/90 (ΚΑΜΑΡΟΠΟΡΤΑΣ)	44521000-8	ΤΕΜ	20		
10	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΠΟΡΤΑ Ν.45/90 (ΚΑΜΑΡΟΠΟΡΤΑΣ)	44521000-8	ΤΕΜ	10		
11	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Ν.54 (ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΟΣ)	44521000-8	ΤΕΜ	100		
12	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Ν.60 ΑΣΥΜΜΕΤΡΟΣ (25- 35)	44521000-8	ΤΕΜ	60		
13	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Ν.70 ΑΣΥΜΜΕΤΡΟΣ (35- 40)	44521000-8	ΤΕΜ	10		
ΟΜΑΔΑ Β΄						
Φ.Π.Α. 24%						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β΄						
ΟΜΑΔΑ Γ΄ (ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ)						
1	ΑΓΚΥΡΟΒΙΔΑ Φ22Χ80cm (ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ & ΡΟΔΕΛΕΣ)	44531520-2	ΤΕΜ	100		
2	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6Χ60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	10		
3	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6Χ70 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	5		
4	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ70 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	5		
5	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ100 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	5		
6	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ120 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3		
7	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10Χ100 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	5		
8	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10Χ140 (ΚΟΥΤΙ 50 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	10		
9	ΝΤΙΖΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΟΛΟΠΑΣΕΣ 1m ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 4mm	44531520-2	ΤΕΜ	50		
10	ΝΤΙΖΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΟΛΟΠΑΣΕΣ 1m ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 5mm	44531520-2	ΤΕΜ	50		
11	ΝΤΙΖΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΟΛΟΠΑΣΕΣ 1m ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 18mm (ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ & ΡΟΔΕΛΕΣ)	44531520-2	ΤΕΜ	20		
12	ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ8Χ20mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	5		
13	ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ8Χ50mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	5		
14	ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ8Χ80mm ΟΛΟΠΑΣΗ	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	5		

	(ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)					
15	ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ12Χ50mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	1		
16	ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ90	44531520-2	ΤΕΜ	100		
17	ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ12Χ100	44531520-2	ΤΕΜ	100		
18	ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ16Χ220	44531520-2	ΤΕΜ	100		
19	ΚΑΡΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6Χ50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	10		
20	ΚΑΡΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	5		
21	ΚΑΡΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	10		
22	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ5Χ25 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3		
23	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6Χ25 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3		
24	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6Χ50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3		
25	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ25 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3		
26	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8Χ30 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3		
27	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΕΣ Μ3,5Χ19mm (ΚΟΥΤΙ 1000 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	2		
28	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3Χ25mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	1		
29	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3Χ32mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	1		
30	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3Χ38mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	1		
31	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3Χ50mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	1		
32	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3Χ60mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	1		
33	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3mmΧ10mm ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΚΟΙΝΑ (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3		
34	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3mmΧ16mm ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΚΟΙΝΑ (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3		
35	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ5 (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3		
36	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6 (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3		
37	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8 (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3		
38	ΚΑΡΦΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ 40mm (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3		
39	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΣΕ ΔΕΣΜΙΔΑ 6.8/11 Μ10 ΓΙΑ ΚΑΡΦΩΤΙΚΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	3		
40	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ4 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	10		
41	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ5 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΚΟΥΤΙ	10		
42	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	30		
43	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	50		
44	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	10		
45	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ12 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	2		
46	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ4 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	10		

47	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ5 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	10		
48	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	30		
49	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	30		
50	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	30		
51	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ12 DIN 125 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	20		
52	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8 DIN 9021 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	44531200-3	ΚΟΥΤΙ	30		
53	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΤΙΑ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ Φ30mmΧ120mm	44523100-3	ΤΕΜ	40		
54	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΔΙΦΤΕΡΟΙ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 25mm	44523100-3	ΤΕΜ	40		
55	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΔΙΦΤΕΡΟΙ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 30mm	44523100-3	ΤΕΜ	40		
56	ΣΠΡΕΪ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ 450ml	42924310-5	ΤΕΜ	30		
57	ΑΓΚΙΣΤΡΑ (ΓΑΝΤΖΟΙ) ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Ν.4	44523300-5	ΤΕΜ	100		
58	ΑΓΚΙΣΤΡΑ (ΓΑΝΤΖΟΙ) ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Ν.5	44523300-5	ΤΕΜ	100		
59	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4mm	44523300-5	ΤΕΜ	100		
60	ΧΕΡΟΥΛΙ ΣΙΔΕΡΟΠΟΡΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΡΟΖΕΤΕΣ ΣΕΤ ΜΕΣΑ ΕΞΩ	44523300-5	ΤΕΜ	60		
61	ΣΥΡΤΕΣ ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 120mm	44523300-5	ΤΕΜ	50		
62	ΣΥΡΤΕΣ ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 160mm	44523300-5	ΤΕΜ	50		
63	ΣΥΡΤΕΣ ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 200mm	44523300-5	ΤΕΜ	50		
64	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΟΡΤΑΣ	44523300-5	ΤΕΜ	40		
65	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	44523300-5	ΤΕΜ	50		
66	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4,8Χ300mm	44523300-5	ΣΑΚ	30		
67	ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4mm	44540000-7	ΤΕΜ	1		
68	ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6mm	44540000-7	ΤΕΜ	1		
69	ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8mm	44540000-7	ΤΕΜ	1		
70	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4mm	44423340-6	ΤΕΜ	1		
71	ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΚΤΟ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΟ 8mm	39541120-3	ΤΕΜ	2		
72	ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΚΤΟ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΟ 10mm	39541120-3	ΤΕΜ	2		
ΟΜΑΔΑ Γ΄						
Φ.Π.Α. 24%						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ΄						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.						
Φ.Π.Α. 24%						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ